

| | |
|--|--|
| Код та назва дисципліни | 1у-09-065 Основи програмування мовою Python |
| Рекомендується для галузі знань ² (спеціальності, освітньої програми) | Для усіх спеціальностей галузі знань 12 |
| Кафедра (азначати офіційний шифр) | Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій |
| П.І.П. НПП (за можливості) | Прокоф'єв Тихін Анатолійович |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись) ³ | 3 курс, 5 семестр |
| Мова викладання | Українська |
| Пререквізити ⁴ (передумови вивчення дисципліни) | Загальні знання з інформатики |
| Що буде вивчатися | Мова програмування Python |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Зручна і корисна мова програмування для ІТ-напрямів Data Science та Big Data |
| Чого можна навчитися (результати навчання) | Практичне вміння знаходити рішення простих задач з використанням функціонала мови Python |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | Подальший розвиток у напрямках Data Science та Big Data |
| Інформаційне забезпечення | Конспект лекцій, методичні вказівки до виконання лабораторних робіт |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції, лабораторні роботи |
| Вид семестрового контролю | Диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів | 45 |

В.о. декана факультету

_____ Ігор ГОМІЛКО